			SESJA		SESJA		SESJA	I	SESJA		SESJA		SESJA
Licz	ba danych	5		10		22		64		125		252	
	mediana	4,6805		4,6946		4,7079		4,7212		4,8002		4,8170	
	dominanta	#N/D!		#N/D!		#N/D!		4,7527		4,7527		4,7527	
odchylenie sta	indardowe	0,0168		0,0232		0,0281		0,0465		0,0810		0,0735	
średnia arytmetyczn	a z próbek	4,6836		4,6958		4,7136		4,7327		4,7965		4,8168	
Współczynnik z	mienności	0,36%		0,50%		0,60%		0,98%		1,69%		1,53%	
Sesja	wzrostowa		2		4		12		37		71		130
Sesja	spadkowa		2		5		9		26		53		121
Sesja	bez zmian		0		0		0		0		0		0
Daty pobierania próbek	OPIS	1 Tydzień		2 tygodnie		1 miesiąc		kwartał		pół roku		1 rok	
Daty poblerania probek	Zakres	2018-01-01/2018-0	01-08	2018-01-01/2018-01	l-15	2018-01-01/2018-01	-31	2018-01-01/2018-03	3-31	2018-01-01/2018-06-30		2018-01-01/2018-12-31	
20180102		4,6805		4,6805		4,6805		4,6805		4,6805		4,6805	
20180103		4,7030	wzrost	4,7030	wzrost	4,7030	wzrost	4,7030	wzrost	4,7030	wzrost	4,7030	wzrost
20180104		4,6691	spadek	4,6691	spadek	4,6691	spadek	4,6691	spadek	4,6691	spadek	4,6691	spadek
20180105		4,6663	spadek	4,6663	spadek	4,6663	spadek	4,6663	spadek	4,6663	spadek	4,6663	spadek
20180108		4,6990	wzrost	4,6990	wzrost	4,6990	wzrost	4,6990	wzrost	4,6990	wzrost	4,6990	wzrost
20180109				4,7347	wzrost	4,7347	wzrost	4,7347	wzrost	4,7347	wzrost	4,7347	wzrost
20180110				4,7240	spadek	4,7240	spadek	4,7240	spadek	4,7240	spadek	4,7240	spadek
20180111				4,7136	spadek	4,7136	spadek	4,7136	spadek	4,7136	spadek	4,7136	spadek
20180112				4,6777	spadek	4,6777	spadek	4,6777	spadek	4,6777	spadek	4,6777	spadek
20180115				4,6902	wzrost	4,6902	wzrost	4,6902	wzrost	4,6902	wzrost	4,6902	wzrost
20180116						4,7060	wzrost	4,7060	wzrost	4,7060	wzrost	4,7060	wzrost
20180117						4,7051	spadek	4,7051	spadek	4,7051	spadek	4,7051	spadek
20180118						4,7216	wzrost	4,7216	wzrost	4,7216	wzrost	4,7216	wzrost
20180119						4,7301	wzrost	4,7301	wzrost	4,7301	wzrost	4,7301	wzrost
20180122						4,7304	wzrost	4,7304	wzrost	4,7304	wzrost	4,7304	wzrost
20180123						4,7527	wzrost	4,7527	wzrost	4,7527	wzrost	4,7527	wzrost
20180124						4,7563	wzrost	4,7563	wzrost	4,7563	wzrost	4,7563	wzrost
20180125						4,7688	wzrost	4,7688	wzrost	4,7688	wzrost	4,7688	wzrost
20180126						4,7489	spadek	4,7489	spadek	4,7489	spadek		spadek
20180129						4,7082	spadek	4,7082	spadek	4,7082	spadek	4,7082	spadek
20180130						4,7061	spadek	4,7061	spadek	4,7061	spadek	4,7061	spadek
20180131						4,7076	wzrost	4,7076	wzrost	4,7076	wzrost	4,7076	wzrost
20180201								4,7512	wzrost	4,7512	wzrost	4,7512	wzrost
20180202								4,7381	spadek	4,7381	spadek	4,7381	spadek
20180205 20180206								4,7111 4,6877	spadek	4,7111 4,6877	spadek	4,7111 4,6877	spadek
20180206								4,6886	spadek	4,6886	spadek	4,6886	spadek
20180207								4,7298	wzrost	4,7298	wzrost	4,7298	wzrost
20180208								4,7690	wzrost wzrost	4,7690	wzrost wzrost	4,7690	wzrost wzrost
20180209								4,7090	spadek	4,7244	spadek	4,7090	spadek
20180212								4,7244	spadek	4,7244	spadek	4,7090	spadek
20180213								4,6846	spadek	4,6846	spadek	4,6846	spadek
20180214								4,6763	spadek	4,6763	spadek	4,6763	spadek
20180213								4,6769	wzrost	4,6769	wzrost	4,6769	wzrost
20180219								4,6829	wzrost	4,6829	wzrost	4,6829	wzrost
20180219								4,7042	wzrost	4,7042	wzrost	4,7042	wzrost
20180221								4,7072	wzrost	4,7072	wzrost	4,7072	wzrost
20180221								4,7072	wzrost	4,7233	wzrost	4,7233	wzrost
20180223								4,7365	wzrost	4,7365	wzrost	4,7365	wzrost
20180223								7,7505	WZ103t	7,7303	WZ1031	4,7303	**21030

20180226				4,7527	wzrost	4,7527	wzrost	4,7527	wzrost
20180227				4,7199	spadek	4,7199	spadek	4,7199	spadek
20180228				4,7482	wzrost	4,7482	wzrost	4,7482	wzrost
20180301				4,7207	spadek	4,7207	spadek	4,7207	spadek
20180302				4,7109	spadek	4,7109	spadek	4,7109	spadek
20180305				4,6975	spadek	4,6975	spadek	4,6975	spadek
20180306				4,7000	wzrost	4,7000	wzrost	4,7000	wzrost
20180307				4,6788	spadek	4,6788	spadek	4,6788	spadek
20180308				4,7046	wzrost	4,7046	wzrost	4,7046	wzrost
20180309				4,7142	wzrost	4,7142	wzrost	4,7142	wzrost
20180312				4,7200	wzrost	4,7200	wzrost	4,7200	wzrost
20180313				4,7404	wzrost	4,7404	wzrost	4,7404	wzrost
20180314				4,7506	wzrost	4,7506	wzrost	4,7506	wzrost
20180315				4,7556	wzrost	4,7556	wzrost	4,7556	wzrost
20180316				4,7778	wzrost	4,7778	wzrost	4,7778	wzrost
20180319				4,7982	wzrost	4,7982	wzrost	4,7982	wzrost
20180320				4,8114	wzrost	4,8114	wzrost	4,8114	wzrost
20180321				4,8564	wzrost	4,8564	wzrost	4,8564	wzrost
20180322				4,8445	spadek	4,8445	spadek	4,8445	spadek
20180323				4,8368	spadek	4,8368	spadek	4,8368	spadek
20180326				4,8475	wzrost	4,8475	wzrost	4,8475	wzrost
20180327				4,7993	spadek	4,7993	spadek	4,7993	spadek
20180328				4,8081	wzrost	4,8081	wzrost	4,8081	wzrost
20180329				4,8018	spadek	4,8018	spadek	4,8018	spadek
20180323				4,7974	spadek	4,7974	spadek	4,7974	spadek
20180403				4,7374	Space	4,8124	wzrost	4,8124	wzrost
20180404						4,8179	wzrost	4,8179	wzrost
20180405						4,8160	spadek	4,8160	spadek
20180406						4,8056	spadek	4,8056	spadek
20180409						4,8221	wzrost	4,8221	wzrost
20180410						4,8267	wzrost	4,8267	wzrost
20180411						4,8069	spadek	4,8069	spadek
20180412						4,8022	spadek	4,8022	spadek
20180413						4,8372	wzrost	4,8372	wzrost
20180416						4,8047	spadek	4,8047	spadek
20180417						4,8102	wzrost	4,8102	wzrost
20180418						4,7861	spadek	4,7861	spadek
20180419						4,7770	spadek	4,7770	spadek
20180420						4,7660	spadek	4,7660	spadek
20180423					1	4,7790	wzrost	4,7790	wzrost
20180424					1	4,8002	wzrost	4,8002	wzrost
20180425					1	4,8218	wzrost	4,8218	wzrost
20180426					1	4,8454	wzrost	4,8454	wzrost
20180427					1	4,8379	spadek	4,8379	spadek
20180427						4,7888	spadek	4,7888	spadek
20180502					1	4,8516	wzrost	4,8516	wzrost
20180502						4,8430	spadek	4,8430	spadek
20180507	1	<u> </u>				4,8236	spadek	4,8236	spadek
20180508	†	<u> </u>				4,8471	wzrost	4,8471	wzrost
20180508						4,8894	wzrost	4,8894	wzrost
20180510	†	<u> </u>				4,8513	spadek	4,8513	spadek
20100310	<u> I</u>		I	I		7,0313	Spaack	7,0313	эрийск

20180511					4,8311	spadek	4,8311	spadek
20180514					4,8314	wzrost	4,8314	wzrost
20180515					4,8640	wzrost	4,8640	wzrost
20180516					4,8875	wzrost	4,8875	wzrost
20180517					4,9093	wzrost	4,9093	wzrost
20180518					4,9117	wzrost	4,9117	wzrost
20180521					4,9071	spadek	4,9071	spadek
20180522					4,8814	spadek	4,8814	spadek
20180523					4,9034	wzrost	4,9034	wzrost
20180524					4,9056	wzrost	4,9056	wzrost
20180525					4,9061	wzrost	4,9061	wzrost
20180528					4,9089	wzrost	4,9089	wzrost
20180529					4,9356	wzrost	4,9356	wzrost
20180530					4,9383	wzrost	4,9383	wzrost
20180601					4,9102	spadek	4,9102	spadek
20180604					4,9002	spadek	4,9002	spadek
20180605					4,8913	spadek	4,8913	spadek
20180606					4,8911	spadek	4,8911	spadek
20180607					4,8542	spadek	4,8542	spadek
20180608					4,8900	wzrost	4,8900	wzrost
20180611					4,8451	spadek	4,8451	spadek
20180612					4,8604	wzrost	4,8604	wzrost
20180613					4,8582	spadek	4,8582	spadek
20180614					4,8596	wzrost	4,8596	wzrost
20180615					4,8998	wzrost	4,8998	wzrost
20180618					4,9003	wzrost	4,9003	wzrost
20180619					4,9202	wzrost	4,9202	wzrost
20180620					4,9159	spadek	4,9159	spadek
20180621					4,9309	wzrost	4,9309	wzrost
20180622					4,9209	spadek	4,9209	spadek
20180625					4,9119	spadek	4,9119	spadek
20180626					4,9281	wzrost	4,9281	wzrost
20180627					4,9285	wzrost	4,9285	wzrost
20180628				1	4,9339	wzrost	4,9339	wzrost
20180629				1	4,9270	spadek	4,9270	spadek
20180702		 		 	4,3270	Space	4,9660	wzrost
20180703							4,9754	wzrost
20180704							4,9863	wzrost
20180705							4,9627	spadek
20180706							4,9305	spadek
20180700							4,9159	spadek
20180709							4,8990	spadek
20180710	1	<u> </u>	1				4,8990	wzrost
20180711	1						4,8953	spadek
20180713	1						4,8896	spadek
20180716		+	1				4,8896	
The state of the s							4,8811 4,8572	spadek
20180717							4,8572	spadek
20180718								spadek
20180719		+					4,8348	wzrost
20180720 20180723		<u> </u>					4,8376	wzrost
20180723			1				4,8500	wzrost

20180724			4,8550	wzrost
20180725			4,8414	spadek
20180726			4,8300	spadek
20180727			4,8353	wzrost
20180730			4,8155	spadek
20180731			4,7950	spadek
20180801			4,7989	wzrost
20180802			4,8128	wzrost
20180803			4,7983	spadek
20180806			4,7863	spadek
20180807			4,7624	spadek
20180808			4,7465	spadek
20180809			4,7464	spadek
20180810			4,7812	wzrost
20180813			4,8298	wzrost
20180814			4,8232	spadek
20180816			4,8135	spadek
20180817			4,8043	spadek
20180820			4,8009	spadek
20180820			4,7951	spadek
20180821			4,7798	spadek
20180822			4,7724	spadek
20180823			4,7724	spadek
20180827			4,7282	spadek
20180827			4,7282	
20180828			4,7316	spadek wzrost
20180829			4,7310	wzrost
20180830			4,7700	
20180903			4,7692	wzrost spadek
20180903			4,7790	
20180904			4,7790	wzrost
			4,8071	
20180906				wzrost
20180907			4,7887	spadek
20180910			4,8255	wzrost
20180911			4,8371	wzrost
20180912			4,8433	wzrost
20180913			4,8432	spadek
20180914			4,8346	spadek
20180917			4,8314	spadek
20180918			4,8370	wzrost
20180919			4,8406	wzrost
20180920			4,8412	wzrost
20180921			4,8116	spadek
20180924			4,8040	spadek
20180925			4,7987	spadek
20180926			4,7980	spadek
20180927			4,7982	wzrost
20180928			4,8055	wzrost
20181001			4,8149	wzrost
20181002			4,8403	wzrost
20181003			4,8293	spadek

20181004				4,8618	wzrost
20181005				4,8897	wzrost
20181008				4,9058	wzrost
20181009				4,9161	wzrost
20181010				4,9276	wzrost
20181011				4,9336	wzrost
20181012				4,9081	spadek
20181015				4,8720	spadek
20181016				4,8872	wzrost
20181017				4,8794	spadek
20181018				4,8906	wzrost
20181019				4,9014	wzrost
20181022				4,8642	spadek
20181023				4,8704	wzrost
20181024				4,8758	wzrost
20181025				4,8773	wzrost
20181026				4,8597	spadek
20181029				4,8635	wzrost
20181030				4,8585	spadek
20181030				4,8650	wzrost
20181102				4,9250	wzrost
20181102				4,9302	wzrost
20181105				4,9359	wzrost
20181107				4,9235	spadek
20181107				4,9318	wzrost
20181109				4,9221	spadek
20181103				4,9027	spadek
20181112				4,9325	wzrost
20181114				4,9424	wzrost
20181115				4,8686	spadek
20181115				4,8468	spadek
20181110				4,8701	wzrost
20181119				4,8643	spadek
20181121				4,8353	spadek
20181121				4,8300	spadek
20181122				4,8542	
20181126				4,8392	wzrost spadek
20181127				4,8389	spadek
20181127				4,8636	
20181128				4,8030	wzrost
20181130					spadek
20181203				4,8161 4,8148	spadek
20181203				4,8148	spadek
					spadek
20181205 20181206				4,8144 4,8221	wzrost
					wzrost
20181207				4,8084	spadek
20181210	+			4,7852	spadek
20181211	<u> </u>			4,7647	spadek
20181212	<u> </u>			4,7556	spadek
20181213 20181214	<u> </u>			4,7787	wzrost
20181214		1	1	4,7940	wzrost

20181217			4,7718	spadek
20181218			4,7654	spadek
20181219			4,7607	spadek
20181220			4,7357	spadek
20181221			4,7530	wzrost
20181224			4,7544	wzrost
20181227			4,7493	spadek
20181228			4,7480	spadek
20181231			4,7895	wzrost